SiGMATek™ HOME SECURITY

SSA-8

SiGMATek™ HOME SECURITY

PACK ALARME SANS FIL AVEC TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE

MANUEL D'INSTALLATION
ET D'UTILISATION

HOME SECURITY

TABLE DES MATIÈRES :

1.INTRODUCTION
1.1 Contenu de l'emballage
1.2 Principales fonctionnalités
1.3 Recommandations
1.4 Avertissements

2. DESCRIPTION DE LA CENTRALE D'ALARME
2.1 La centrale d'alarme
2.2 La telecommande
2.2.1 Activer le système d'alarme
2.2.2 Désactiver le système d'alarme
2.2.3 Mode maison
2.2.4 Mode discret
2.2.5 Appel d'urgence
2.3 Régler les zones des accessoires

3. DÉMARRER AVEC LA CENTRALE D'ALARME
3.1 Connecter la centrale d'alarme
3.2 Installation des accessoires
3.2.1 Détecteur de mouvement
3.2.2 Détecteur de porte/fenêtre
3.2.3 Télécommande
3.3 Supprimer toutes les connexions

4. PARAMÉTRER LA CENTRALE D'ALARME
4.1 Modifier la durée de la sirène d'alarme
4.2 Modifier le délai d'activation/désactivation du systeme d'alarme
4.3 Activer la commande à distance par téléphone
4.4 Désactiver la commande à distance par téléphone
4.5 Modifier le mot de passe
4.6 Restaurer les paramètres d'usine
4.7 Mémoriser des numéros de téléphone
4.8 Supprimer des numéros de téléphone
4.9 Quitter le mode de réglage
4.10 Déclenchement de la sirène d'alarme en cas d'absence
4.11 Commande à distance par télephone
4.12 Mémoriser un numéro d'utilisateur pour le Centre de Surveillance Agréé
4.13 Obtenir un rapport d'activation/désactivation de la centrale d'alarme

5. CONNECTER PLUS D'ACCESSOIRES (liste non exhaustive)
6. RECAPITULATIF DE LA LISTE DES PROGRAMMATIONS
7. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1.INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi le système d'alarme de sécurité sans fil SIGMATEK SSA-8.
Veuillez lire attentivement ce manuel afin de profiter au maximum des capacités de cet appareil. Toutes les procédures de personnalisation y sont décrites. Ce manuel répondra à toutes vos questions.

Conservez soigneusement ce manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement.

1.1 CONTENU DE L'EMBALLAGE :

- 1 x Centrale d'alarme (Sirène intégrée/Batterie de secours)
- 2 x Télécommandes
- 2 x Détecteurs de mouvement sans fil portée de 80 m
- 2 x Détecteurs de porte/fenêtre sans fil portée de 80 m
- 1 x Adaptateur secteur
- 1 x batterie de secours 500mAh

Centrale d'alarme | Télécommandes | Détecteurs mouvement | Détecteurs porte | Adaptateur secteur

1.2 PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS :

- Système d'alarme de sécurité complet et sans fil.
- Installation facile.
- Prise en main à distance par téléphone.
- Jusqu'à 1 million de combinaisons de codes possibles.
- Connexion simplifiée des accessoires.
- 2 télécommandes incluses.
- Sirène d'alarme de 110 décibels pour dissuader les intrusions.
- Mémorise jusqu'à 6 numéros de téléphone et 2 numéros de Centre de Surveillance Agréé
- Menu vocal pour les opérations de base.
- Activation/désactivation à distance et gestion des commandes par téléphone.
- Batterie 500mAh de secours incluse permettant une autonomie de 8h en mode veille.

1.3 RECOMMANDATIONS :

Pour votre sécurité, veuillez respecter certaines précautions.

- N'oubliez pas d'activer votre système d'alarme systématiquement avant votre absence en vous assurant qu'il fonctionne correctement.

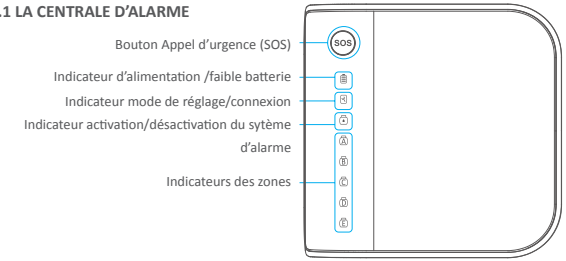
- N'oubliez pas de verrouiller les portes, les fenêtres et autres issues.
- Gardez toujours votre télécommande à portée de main et ne la laissez pas visible ou repérable.
- Pour optimiser le fonctionnement du système, il est recommandé de bien choisir l'emplacement de chaque accessoire.
- Pour chaque accessoire, il est recommandé de choisir un emplacement mural avec un bon état de surface afin que les autoprotections à l'arrachage soient efficaces.
- Séparez les accessoires du kit de ceux achetés séparément. Ces derniers devront être mémorisés dans la centrale.
- Ne refermez pas immédiatement les capots de vos détecteurs avant la fin des phases de test.
- En cas d'inutilisation, retirez les piles des accessoires afin d'en éviter le déchargement.
- Attention à ne pas détériorer les détecteurs à l'ouverture des portes.
- Ne croisez pas les rayons des différents détecteurs de mouvement.
- Il est recommandé d'ouvrir le compartiment batterie avec précaution, vous risqueriez de l'endommager en forçant l'ouverture.

1.4 AVERTISSEMENTS :

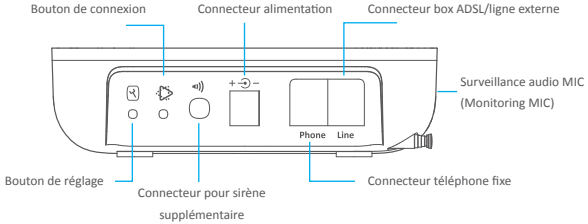
- Ne jetez pas les piles à la poubelle. Adressez-vous à des sociétés autorisées à l'élimination ou au recyclage des déchets.
- La centrale de sécurité est munie d'une batterie. Sa durée d'exploitation expirée, la batterie usée ne doit pas être rejetée mais recyclée conformément aux prescriptions en vigueur (Directives de l'Union Européenne 91/157/EEC et 93/86/EEC).
- N'ouvrez pas le boitier de la centrale d'alarme et ne réalisez pas des réparations par vos propres soins. En cas de problème, consultez un personnel habilité (installateur ou service du fabricant).
- Soyez très soigneux avec ce produit et ne laissez pas de l'eau rentrer dedans car cela pourrait l'endommager.
- Placez l'appareil dans un endroit frais, sec et bien aéré. N'installez pas les détecteurs près des appareils de chauffage, de refroidissement ou d'aération.
- N'utilisez pas de détergent ou autres produits inflammables pour nettoyer cet appareil. Cela risque de l'endommager.
- Ne pas faire tomber l'appareil sous peine de le rendre inutilisable définitivement.

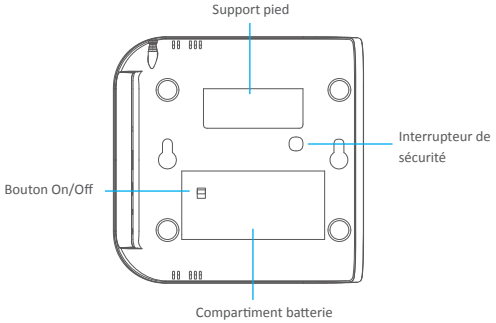
2. DESCRIPTION DE LA CENTRALE D'ALARME

2.1 LA CENTRALE D'ALARME

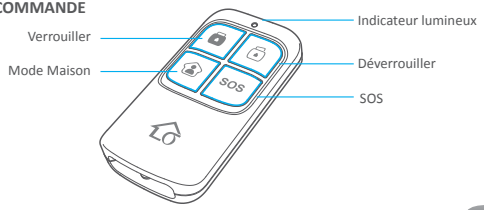


L'indicateur d'une zone clignote en cas d'intrusion. Si l'intrusion se fait sur plusieurs zones, l'indicateur de la dernière zone pénétrée clignotera, les indicateurs des premières zones pénétrées seront simplement allumés.



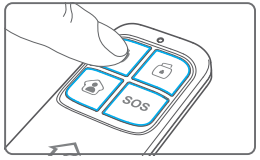


2.2 LA TÉLÉCOMMANDE



2.2.1 Activer le système d'alarme

Appuyez sur la touche VERROUILLER pour activer le système d'alarme



L'indicateur lumineux correspondant à l'activation/désactivation du système d'alarme s'allume. Un bip vous indique que votre système d'alarme est activé.
En cas de détection de mouvement, la sirène retentit pour dissuader l'intrusion.

Note : La sirène d'alarme de la centrale est réglée par défaut sur 5 minutes de sonnerie. Automatiquement, le système émet les appels téléphoniques vers les numéros préalablement enregistrés dans la centrale.

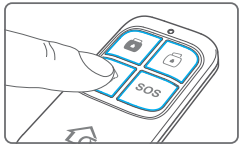
2.2.2 Désactiver le système d'alarme

Appuyez sur la touche DÉVEROUILLER pour désactiver le système d'alarme. L'indicateur lumineux correspondant à la l'activation/désactivation du système d'alarme s'éteint. Deux bips vous indiquent que votre système d'alarme est désactivé.

Appuyez sur la touche DÉVEROUILLER pour arrêter une sirène en cours de sonnerie, l'indicateur lumineux correspondant à la zone où l'intrusion a été détectée continue de clignoter. Appuyez une nouvelle fois sur le bouton DÉVEROUILLER pour éteindre tous les indicateurs lumineux de toutes les zones.

2.2.3 Mode Maison

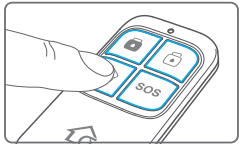
Le mode Maison permet d'activer le système d'alarme pour que l'ensemble de votre domicile soit sous surveillance et de garder une pièce libre de mouvement.



Par exemple :
Les zones BCDE de votre espace d'habitation sont soumises à la surveillance de votre système d'alarme sauf la zone
A. Cela veut dire que vous pouvez vous déplacer librement dans la zone A au contraire des zones BCDE.

2.2.4 Mode Discret

Appuyez sur la touche MAISON de la télécommande, puis appuyez sur la touche VERROUILLER ou DÉVERROUILLER pour respectivement activer ou désactiver votre système d'alarme plus discrètement. Un bip sonore plus sourd vous indique que votre système d'alarme est activé ou désactivé.



2.2.5 Appel d'Urgence

Quel que soit l'état du panneau de contrôle, utilisez la touche SOS pour lancer immédiatement un appel d'urgence. La sirène retentit immédiatement.

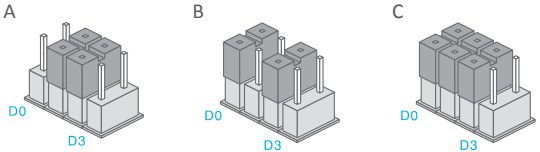
2.3 REGLER LES ZONES DES ACCESSOIRES

Chaque zone peut être équipée d'un détecteur ou d'un accessoire sans fil pour sécuriser un espace déterminé. Exemple : La cuisine est équipée d'un détecteur d'ouverture de porte défini sur la zone B.

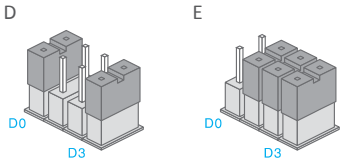
Dans la centrale d'alarme, les zones servent à répartir et à organiser les détecteurs par rapport à chaque espace d'habitation. En cas d'intrusion, il est ainsi facile de déterminer le type de risque (porte ou fenêtre ouverte) et de localiser l'espace concerné (La cuisine, le salon, etc ...). Ces informations sont précieuses lors d'une transmission d'alerte par téléphone pour une intervention efficace.

REGLAGE DE LA ZONE SUR UN DETECTEUR :

Pour associer une zone à un accessoire de votre système d'alarme, reportez-vous à la description comme indiqué sur le schéma ci-dessous.



Zone Maison

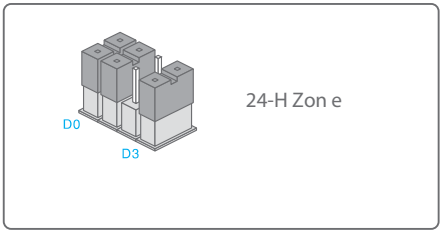


Exemple :
Vous pouvez utiliser la zone E ou la zone A (mode maison) pour connecter des détecteurs de mouvement supplémentaires.

Remarque :
En cas de modification du réglage de la zone, il faut procéder à une reconnexion de l'accessoire avec la centrale d'alarme (voir chapitre sur 'Installation des accessoires').

REGLAGE SUR LA ZONE 24H :

Lorsqu'un accessoire est réglé sur la zone 24 heures (24H), il reste en mode de surveillance 24/24h quel que soit le mode d'activation de la centrale d'alarme. Cette zone est essentiellement utilisée pour brancher un détecteur de fumée ou un détecteur de gaz.



3. DEMARRER AVEC LA CENTRALE D'ALARME

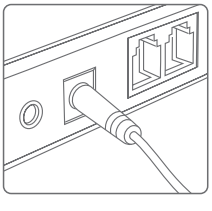
Avant de démarrer avec la centrale d'alarme, assurez-vous d'avoir bien réglé la zone de chaque accessoire puis fixez les supports de chaque élément en fonction de l'emplacement choisi.

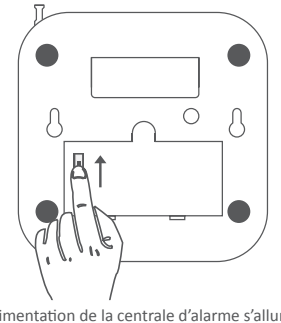
N'oubliez pas d'insérer les piles dans chaque accessoire et ne fermez pas les boitiers le temps d'effectuer certains tests.

Si vous avez acheté des accessoires séparément, il faut associer chaque accessoire à la centrale en créant une connexion.

3.1 Connecter La Centrale D'alarme

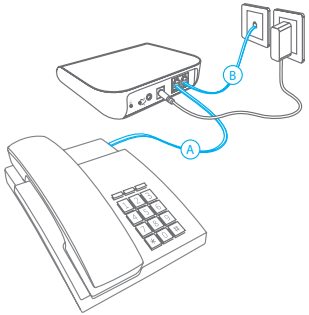
Positionner le bouton ON/OFF sur la position «ON» puis brancher l'adaptateur électrique sur le connecteur d'alimentation de la centrale.





L'indicateur lumineux correspondant à l'alimentation de la centrale d'alarme s'allume.

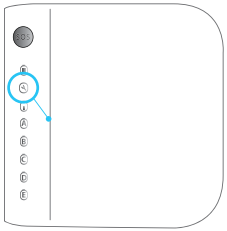
Branchez votre téléphone fixe (A) sur le connecteur PHONE de la centrale avec le câble RJ11 fourni dans le pack du système d'alarme, puis branchez la prise de la ligne externe / box ADSL (B) sur le connecteur LINE de la centrale.

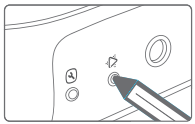


3.2 Installation Des Accessoires

Les accessoires livrés sont normalement déjà opérationnels avec la centrale. Cela signifie qu'ils sont prêts à l'emploi. Dans le cas où un accessoire n'est pas connecté correctement, ou pour toute connexion d'un nouvel accessoire, il faut créer une association avec la centrale d'alarme.

Appuyez sur le bouton de CONNEXION pour passer en mode de connexion et actionner ensuite l'accessoire pour le connecter à la centrale. L'indicateur mode de réglage/ connexion reste allumé sur le panneau de contrôle.





3.2.1 Détecteur de mouvement sans fil

• Installation du détecteur de mouvement :

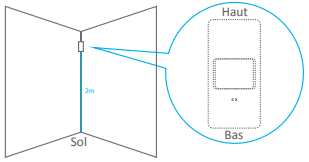
En mode de surveillance, le détecteur de mouvement bascule en mode veille automatiquement s'il est déclenché plus de 2 fois dans les 3 minutes pour réduire la consommation des piles. Lorsqu'aucun mouvement n'est détecté dans les 3 minutes qui suivent, le détecteur revient en mode de surveillance.

REMARQUE : LE MODE VEILLE CORRESPOND A UNE DESACTIVATION TEMPORAIRE DU DETECTEUR.

Si vous souhaiter effectuer des tests de votre système d'alarme en totalité, veuillez prendre en compte la désactivation temporaire (3 minutes pleines) du détecteur de mouvement après 2 essais. De plus chaque détection rajoutera 3 minutes au mode veille du détecteur de mouvement.

Utilisez le support livré avec le détecteur de mouvement pour le fixer sur un mur par exemple.

Ajustez la hauteur pour modifier la distance et le champ de détection.

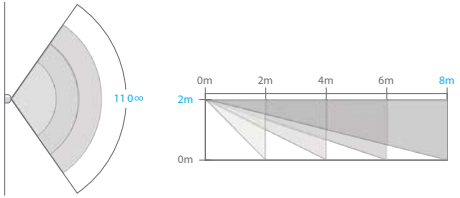


Position du détecteur de mouvement: icône maison vers le haut et la LED vers le bas.

Il est recommandé de fixer le support mural du détecteur de mouvement à au moins deux mètres du sol. Assurez-vous également que votre détecteur de mouvement soit placé dans le bon sens comme indiqué sur le schéma ci-dessus.

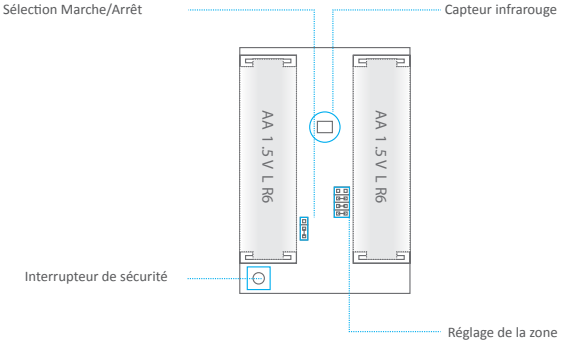
Ne pas placer le détecteur près d'une fenêtre, un climatiseur, un chauffage, un réfrigérateur, un four, en plein soleil, dans les courants d'air ou dans un environnement où la température varie fréquemment.

Ne pas placer deux détecteurs dans le même champ de détection. Ajustez leur emplacement pour empêcher les interférences et éviter de déclencher des fausses alarmes.

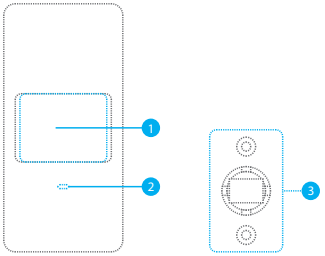


Vue de dessus Vue de côté

Ouvrez le boitier du détecteur de mouvement et retirez les bandes d'activation des piles.



Capteur infrarouge : Détection du rayon infrarouge renvoyé par le mouvement d'un corps humain. Veuillez ne pas toucher la surface du capteur pour éviter de le détériorer.
Interrupteur de sécurité : Lorsque votre système d'alarme est activé et si vous ouvrez le boitier du détecteur lorsqu'il est en mode de surveillance, la sirène se déclenche pour vous prévenir de sa désactivation. Vous devez désactiver le système d'alarme avant d'ouvrir le boitier.
Réglage de la zone : Sert à définir une zone pour un espace d'habitation.



1. Fenêtre de detection
2. Indicateur LED
3. Support mural

Insérez les piles dans le détecteur de mouvement, il démarre en mode auto-test pendant une minute.

Les différents états de l'indicateur lumineux pour le détecteur de mouvement sont :
Clignotement continu : Le détecteur est en mode auto-test.
Clignote une fois : Une intrusion est détectée.
Clignote deux fois : Le détecteur a terminé le mode auto-test puis entre en mode de surveillance.
Eclairage continu : Les piles sont faibles. Veuillez les changer immédiatement (Si la centrale est connectée à votre téléphone portable, un message SMS vous sera envoyé en cas de batterie faible).

• Connexion du détecteur de mouvement :

Appuyez sur le bouton de CONNEXION de la centrale d'alarme pour lancer la détection.

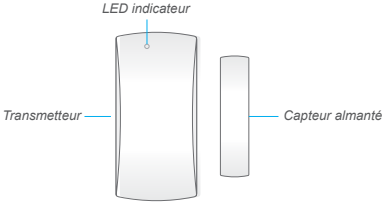
Appuyez ensuite deux fois sur le bouton test du détecteur. Un bip sonore vous indique que le détecteur est connecté à la centrale.

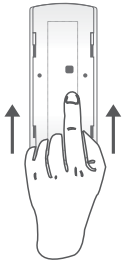
Pour vérifier que la connexion est bien établie, déclenchez un mouvement devant le détecteur. La sirène d'alarme doit retentir.

Test de mouvement :
A. Activez le détecteur. Au bout d'une minute d'auto-test, appuyez sur le bouton test et dirigez-vous vers le champ de surveillance (en vous déplaçant de gauche à droite).
B. Vérifiez le clignotement de l'indicateur lumineux pour vous assurer le bon fonctionnement du détecteur. Lorsqu'un mouvement est détecté, l'indicateur lumineux clignote une fois.
C. Ajustez la position du détecteur en fonction de vos besoins pour plus d'efficacité.

3.2.2 Détecteur de porte/fenêtre sans fil

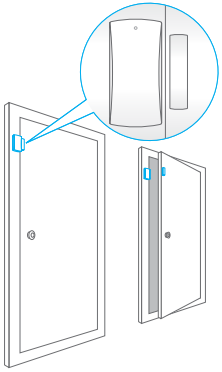
Le détecteur de porte/fenêtre est composé d'un transmetteur et d'un capteur aimanté. Lorsque les deux éléments sont séparés, il transmet un signal à la centrale d'alarme pour déclencher la sirène et l'appel téléphonique.





• Installation du détecteur de porte/fenêtre

- Pressez et faites glisser le cache du transmetteur. Retirez les bandes d'activation des piles
- Fixez le transmetteur et le capteur aimanté comme indiqué sur le schéma ci-dessous.
- Assurez-vous que le capteur aimanté soit bien placé sur le côté droit du transmetteur.
- Placez le transmetteur en fonction de l'emplacement souhaité et le capteur aimanté à moins de 1cm du transmetteur.
- Evitez d'installer le détecteur de porte sur une surface en métal ou près des câbles électriques.



Interrupteur de sécurité :

Lorsque le système d'alarme est activé et si vous ouvrez le boitier du détecteur lorsqu'il est en mode de surveillance, la sirène se déclenche pour vous prévenir contre sa désactivation.

Vous devez désactiver le système d'alarme avant d'ouvrir le boitier.

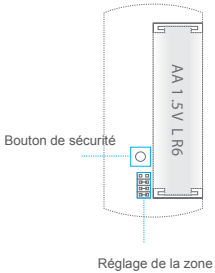
Réglage de la zone : Sert à définir une zone pour l'espace d'habitation.

• Connexion du détecteur de porte/fenêtre :

Appuyez une fois sur le bouton de connexion de la centrale, puis séparez le capteur du transmetteur pour effectuer son association avec la centrale.

Un bip va confirmer la connexion avec la centrale. Pour vérifier que la connexion est bien établie, séparez le transmetteur du capteur aimanté.

La sirène d'alarme doit retentir.

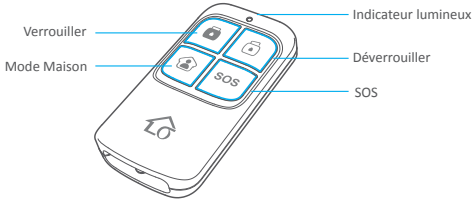


3.2.3 Télécommande

• Installation de la télécommande

Votre centrale d'alarme est livrée avec deux télécommandes.

Assurez-vous de la présence d'une pile de type CR2025 dans chaque télécommande.



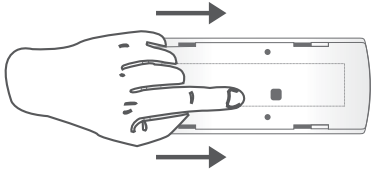
• Connexion de la télécommande:

Appuyez une fois sur le bouton de connexion de la centrale d'alarme pour lancer la détection. Appuyez ensuite sur n'importe quelle touche de la télécomande. Un bip sonore vous indique que la télécommande est connectée.

Utilisez la touche VERROUILLER pour activer votre système d'alarme et la touche DÉVERROUILLER pour désactiver votre système d'alarme.

3.3 Supprimer Toutes Les Connexions

Maintenez appuyé le bouton de CONNEXION de la centrale pendant 3 secondes jusqu'à l'obtention d'un long bip sonore. Toutes les connexions seront effacées.



4. PARAMÉTRER LA CENTRALE D'ALARME

Utilisez votre combiné téléphonique pour mémoriser ou modifier les paramètres de votre centrale d'alarme.

Pour toutes les manipulation décrites ci-après, un message vocal «opération réussie» vous signifiera le succès de l'action et un message vocal «échec d'opération» vous indiquera une erreur de manipulations.

Remarque : Tous les paramétrages doivent être effectués en ligne.
Si votre combiné ne vous permet pas de prendre la ligne en premier : effectuez un appel avec le premier symbole (* ou #) seulement et attendez la confirmation par un clignotement lumineux et un bip sonore de la centrale d'alarme. Puis continuez avec le premier chiffre, etc...

Exemple de mémorisation d'un numéro de téléphone :

Etape A : Maintenir appuyé le bouton de réglage de la centrale pendant 3 secondes.
Etape B : Appuyez sur # puis le bouton appel du téléphone fixe.
Attendre le bip de la centrale.
Etape C : Appuyez sur le bouton 1 du téléphone.
Attendre le bip de la centrale.
Etape D : Appuyez sur le bouton # du téléphone.
Attendre le bip de la centrale.

REMARQUE IMPORTANTE :
Chaque entrée de chiffre ou de symbole (*/#) est confirmée par un bip sonore de la centrale d'alarme, accompagné d'un clignotement de l'indicateur de réglage.

TABLEAU MESSAGE VOCAL

OPERATION	FONCTION	MESSAGE VOCALE	REMARQUES
Appeler le téléphone fixe	Accéder au contrôle à distance du système	« Veuillez entrer votre code d'accès et ajouter la touche # à la fin »	Le système s'activera après le temps d'attente programmé (paragraphe 4.3)
Rentrer le code d'accès <1234#> ou le code d'accès précédemment défini (paragraphe 4.5)	Activer le contrôle à distance du système	Si le code est erroné : « Code incorrect. Veuillez réessayer à nouveau. » Si le code est correct : « Code correct. Maintenant vous pouvez gérer le système avec le téléphone. »	
Le menu vocal s'active	Liste les opérations possibles depuis la commande à distance.	« Appuyez sur 1 pour activer » « Appuyez sur 0 pour désactiver » « Appuyez sur * pour surveiller les locaux » « Appuyez sur 9 pour mettre en marche la sirène » « Appuyez sur 6 pour arrêter la sirène » « Appuyez sur 2 pour le relais de commande » « Raccrochez l'appareil pour quitter »	Le menu vocal se répète après chaque opération.
Appuyez sur <1>	Le système s'active après un bip.	« Système activé »	Si vous oubliez d'activer le système sur place, vous pouvez l'activer à distance par téléphone.
Appuyez sur <0>	Le système est désactivé après 2 bips.	« Système désactivé »	Il est recommandé de désactiver le système par téléphone si vous avez oublié de prendre la télécommande.
Appuyez sur <*>	Surveillance du site	« Opération réussie »	
Appuyez sur <9>	Démarre la sirène.	« Opération réussie »	Pour dissuader les intrusions
Appuyez sur <6>	Arrête la sirène.	« Opération réussie »	
Appuyez sur <2>	Accession au relais de commande	« Opération réussie »	
Appuyez sur <#>	Quitte la commande à distance	« Opération réussie »	Raccrocher le téléphone

Entrez dans le mode de réglage en maintenant appuyé le bouton REGLAGE de la centrale pendant 3 secondes. L'indicateur lumineux vous indique que vous êtes en mode de réglage. Utilisez votre combiné téléphonique pour mémoriser ou modifier les paramètres de votre centrale d'alarme.

4.1 Modifier La Durée De La Sirène D'alarme

Exemple : Paramétrer la durée de la sirène de l'alarme sur 5 minutes,

Entrez dans le mode de réglage et composez sur votre combiné *1*5*
Un message « Opération réussie » vous indique que la modification a été effectuée.

4.2 Modifier Le Délai D'activation/Désactivation Du Système D'alarme.

Exemple : Modifiez le délai d'activation/désactivation du système d'alarme sur 60 secondes.

Entrez dans le mode de réglage et composez sur votre combiné *2*60*
Un message « Opération réussie » vous indique que la modification a été effectuée.

Lorsque vous activerez le système d'alarme, un bip sonore sera émis toutes les 2 secondes pour vous prévenir de quitter les lieux. La fréquence des bips s'accélèrera dans les 15 dernières secondes. En cas d'intrusion, l'alarme et la numérotation téléphonique seront retardées en conséquence.

Remarques :
. Le délai d'activation/désactivation du système d'alarme peut être réglé entre 0 et 300 secondes.
. Le délai d'activation/désactivation est de 0 seconde par défaut.

4.3 Activer La Commande À Distance Par Téléphone

Exemple : Activez la commande à distance par téléphone et programmez le délai de réponse automatique sur 8 sonneries.

Entrez dans le mode de réglage et composez sur votre combiné *3*8*
Un message « Opération réussie » vous indique que la modification a été effectuée.

Remarques :
. Le nombre de sonneries peut être programmé entre 2 et 9 fois.
. La commande à distance par téléphone est désactivée par défaut. Vous devez activer la commande à distance si vous souhaitez contrôler votre centrale d'alarme en extérieur.

4.4 Desactiver La Commande A Distance Par Téléphone

Entrez dans le mode de réglage et composez sur votre combiné *3**
Un message « Opération réussie » vous indique que la modification a été effectuée.

Remarques :
. La commande à distance par téléphone est désactivée par défaut.
. Si vous rencontrez un problème dans le fonctionnement de la commande à distance, assurez-vous d'avoir bien activer votre système d'alarme.

4.5 Modifier Le Mot De Passe

Entrez dans le mode de réglage et composez sur votre combiné *9*nouveau mot de passe*. Un message « Opération réussie » vous indique que la modification a été effectuée.

Remarques :
. Le mot de passe doit être composé de 4 ou 5 ou 6 chiffres compris entre 0 et 9.
. Le mot de passe par défaut est 1234.

4.6 Restaurer Les Paramètres D'usine.

Entrez dans le mode de réglage et composez sur votre combiné *0**
Un message « Opération réussie » vous indique que le système a été remis dans sa configuration d'usine.

Remarques :
. Tous les paramètres seront remis dans leurs valeurs d'usine. Le mot de passe par défaut est rétabli sur 1234.
. La restauration des paramètres d'usine n'affecte pas les numéros de téléphone enregistrés.

4.7 MÉMORISER DES NUMÉROS DE TÉLÉPHONE

Exemple 1 : Enregistrez 12345678 comme 1er numéro de téléphone.
Entrez dans le mode de réglage et composez sur votre combiné #1#12345678#
Un message « Opération réussie » vous indique que la mémorisation a été effectuée.

Exemple 2 : Enregistrez 87654321 comme 2ème numéro de téléphone.
Entrez dans le mode de réglage et composez sur votre combiné #2#87654321#
Un message « Opération réussie » vous indique que la mémorisation a été effectuée.

Remarques :
. 6 numéros de téléphones et 2 numéros de Centre de Surveillance Agréé peuvent être mémorisés.
. Les 6 premiers numéros de téléphone sont utilisés pour les utilisateurs.
. Le 7è et 8è numéro de téléphone sont utilisés pour le Centre de Surveillance Agréé.
. La mémorisation des numéros de téléphone n'est pas utile lorsque le système n'est pas connecté à une ligne téléphonique.

Dans le cas où vous devez utiliser 0* ou 9* pour effectuer un appel extérieur, veuillez le rajouter comme cela est décrit dans l'exemple ci-dessous.

Exemple : Enregistrez 12345678 comme 1er numéro de téléphone.
Entrez dans le mode de réglage et composez sur votre combiné #1#0*12345678#
Un message « Opération réussie » vous indique que la mémorisation été effectuée.

4.8 Supprimer Des Numéros De Téléphone

Exemple : Supprimez le 1er numéro de téléphone.
Entrez dans le mode de réglage et composez sur votre combiné #1##
Un message « Opération réussie » vous indique que le numéro a été supprimé.

Exemple : Supprimez le 2è numéro de téléphone.
Entrez dans le mode de réglage et composez sur votre combiné #2##
Un message « Opération réussie » vous indique que le numéro a été supprimé.

Remarque : Pour effacer tous les numéros de la mémoire de la centrale d'alarme, composez #0##.

4.9 Quitter Le Mode De Reglage

Appuyez une fois sur le bouton REGLAGE. La centrale émet deux bip sonores.
L'indicateur de réglage s'éteint. Le système quitte le mode de réglage.

4.10 DÉCLENCHEMENT DE LA SIRÈNE D'ALARME EN CAS D'ABSENCE

Lorsqu'une intrusion est détectée, la sirène d'alarme se déclenche immédiatement. La centrale d'alarme appel successivement tous les numéros de téléphone mémorisés.

En cas d'appel téléphonique dû à une intrusion, vous pouvez contrôler le système directement à partir de votre téléphone.

Remarque : Le mot de passe n'est pas requis en cas de réception d'un appel téléphonique dû à une intrusion.

4.11 Commande À Distance Par Télephone

Au cas où vous auriez oublié d'activer votre système d'alarme et souhaiteriez le commander à distance, composez votre numéro de téléphone pour accéder au contrôle à distance de votre système d'alarme.
En fonction du nombre de sonneries préalablement défini, vous accèderez au contrôle à distance de votre système d'alarme.

Composez ensuite votre mot de passe + # lorsqu'un message vous indique « Veuillez entrer votre code d'accès et ajouter # (la touche dièse) à la fin ».
La commande à distance est activée lorsqu'un message vous indique « Code correct, maintenant vous pouvez gérer le système avec la télécommande ».

Remarques :
. Vous avez 30 secondes pour effectuer vos opérations, au-delà, l'appel est interrompu.
. Dans le cas où l'appel est interrompu ou dépourvu de message, assurez-vous d'avoir bien activé la commande à distance par téléphone.

4.12 Mémoriser Un Numero D'utilisateur Pour Le Centre de Surveillance Agréé

Il n'est pas nécessaire d'effectuer cette opération si vous n'êtes pas connecté à un Centre de Surveillance Agréé.

Entrez dans le mode de réglage et composez sur votre combiné*20*numéro d'utilisateur*
Un message « Opération réussie » vous indique que la mémorisation a été effectuée.

Remarques : Le numéro utilisateur doit être composé de 4 chiffres entre 0 et 9.
Exemple pour utiliser 8800 comme numéro d'utilisateur.

Entrez dans le mode de réglage et composez sur votre combiné *20*8800*
Un message « Opération réussie » vous indique que la mémorisation a été effectuée.

4.13 Obtenir Un Rapport D'activation/Désactivation De La Centrale D'alarme

Il n'est pas nécessaire d'effectuer cette opération si vous n'êtes pas connecté à un Centre de Surveillance Agréé.

Entrez dans le mode de réglage et composez sur votre combiné *21*(0/1)*
Un message « Opération réussie » vous indique que la mémorisation a bien été effectuée.

Remarques :
. Utilisez 0 pour ne pas obtenir de rapport sur l'activation/désactivation du système d'alarme.
. Utilisez 1 pour obtenir le rapport sur l'activation/désactivation du système d'alarme.

Exemple : Obtenir un rapport sur l'activation/désactivation du système d'alarme.
Entrez dans le mode de réglage et composez sur votre combiné *21*1*
Un message « Opération réussie » vous indique que le numéro a été supprimé.

5. CONNECTER PLUS D'ACCESSOIRES (liste non exhaustive)

D-1A
Détecteur mouvement sans fil

D-2A
Détecteur de mouvement hors animaux sans fil

D-3A
Détecteur de porte/fenêtre sans fil

D-4A
Détecteur de porte/ fenêtre sans fil portée de 300m

D-5A
Détecteur de fumée sans fil

WK-1
Clavier sans fil

RC-1
Télécommande

SW-1B
Sirène sans fil

SW-2
Sirène stroboscopique sans fil

SS-1
Sirène extérieure solaire sans fil

6. RECAPITULATIF DE LA LISTE DES PROGRAMMATIONS

DESCRIPTION	OPERATION	FONCTIONS	REMARQUES
Mémoriser la durée de la sirène d'alarme	*1*9	(9) correspond au nombre de minutes pour la sonnerie	Le réglage par défaut est défini sur 5 minutes.
Mémoriser le délai d'activation/désactivation de l'alarme	*2*60*	(60) correspond au temps restant avant l'activation/désactivation. Vous pouvez programmer entre 0 et 300 secondes.	Le réglage par défaut est défini sur 0 secondes.
Activer/désactiver la commande à distance par téléphone	*3**	Désactive la commande à distance par téléphone	La commande à distance par téléphone est désactivée par défaut.
	*3*8*	Active la commande à distance par téléphone et mémorise le temps de réponse automatique entre 2 et 8 sonneries.	
Modifier le mot de passe	*9*nouveau mot de passe*	Le mot de passe doit être composé de 4,5,6 chiffres compris entre 0 et 9.	Le mot de passe par défaut est 1234.
Restaurer les valeurs d'usine	*0**	Restauration des paramètres d'usine.	Remarque : Cette opération n'efface pas les numéros de téléphone mémorisés.
Mémoriser un numéro d'utilisateur pour le Centre de Surveillance Agréé	*20*numéro d'utilisateur*	Le numéro d'utilisateur doit être composé de 4 chiffres.	«Cette opération n'est pas nécessaire si vous n'êtes pas connecté à un Centre de Surveillance Agréé.»
Obtenir un rapport sur l'activation/ désactivation	*21*0*	(0) correspond à la désactivation du rapport	Cette opération n'est pas nécessaire si vous n'êtes pas connecté à un Centre de Surveillance Agréé.
	*21*1*	(1) correspond à l'activation du rapport	
Mémoriser des numéros de téléphone	#(1~8)#numéro de téléphone#	Voir description sur la mémorisation des numéros de téléphone.	[1-6] correspond aux numéros de téléphone de chaque utilisateur. [7-8] correspond aux numéros de téléphone pour le Centre de Surveillance Agréé. Cette opération n'est pas nécessaire si vous n'êtes pas connecté à un Centre de Surveillance Agréé.
Supprimer des numéros de téléphone	#(1-8)##	Supprime un numéro de téléphone.	Si aucun numéro de téléphone n'est mémorisé, aucun appel ne sera effectué.
	#0##	Supprime tous les numéros de téléphone.	
Sortir du mode réglage	Appuyez sur le bouton de réglage	Le système quitte le mode de réglage après 2 bips.	

FAQ
Système d'Alarme SSA-8
Sirène Intérieur SW-1B
Sirène Intérieur SW-2

1. Le détecteur de mouvement ne fonctionne pas
Si vous réalisez des tests et déclenchez l'alarme, le détecteur de mouvement passe en mode veille pendant 6 minutes.
Le mode veille est une désactivation temporaire de l'accessoire
Durant cet intervalle de temps, chaque détection rallonge le mode veille de 3 minutes.
info : Le détecteur passe en mode veille automatiquement après deux détections afin d'économiser la batterie.

2. La télécommande ne fonctionne pas
Connectez à nouveau la télécommande. En cas d'échec, effacez toutes les connexions avant de recommençer.

3. La centrale ne se désactive pas
Connectez à nouveau la télécommande. En cas d'échec, effacez toutes les connexions avant de recommencer.
Déverrouillez ensuite à l'aide de la télécommande ou par téléphone (commande à distance activée au préalable)

4. Le réglage avec le téléphone fixe ne fonctionne pas
Les numéros de téléphone ne s'enregistrent pas dans la centrale
A. Vériflez les branchements suivants :
Téléphone fixe reliée à la prise PHONE de la centrale
Box ADSL (SFR, Orange, Bouygues ou Freebox) reliée à la prise LINE de la centrale
Box ADSL reliée à la prise murale
B. Entrez dans le mode de réglage. Puis opérez comme suit :
Pour paramétrer la centrale :
• + APPEL (du téléphone fixe) + la suite
Pour enregistrer un numéro de téléphone :
+ APPEL (du téléphone fixe) + la suite :
info : Le téléphone fixe doit être «en ligne» pour pouvoir communiquer avec la centrale

5. La centrale d'alarme n'appelle pas au numéro enregistré
La commande à distance par téléphone doit être activée au préalable.
En cas d'intrusion, la centrale d'alarme émettra un appel vers le numéro enregistré aprés 20 secondes

6. la sirène ne se connecte pas a la centrale
Pour la sirène d'intérieur SW-1B : Appuyez une fois sur le bouton noir au dos de la sirène, puis appuyez sur le bouton SOS de la centrale d'alarme.
La sirène se connectera au bout de 3 secondes

Pour la sirène d'extérieur SW-2 : Démontez et ouvrez le capot de la sirène.
Appuyez une fois sur le bouton de connexion de la sirène (bouton LEARN sur le circuit imprimé), puis appuyez sur le bouton SOS de la centrale d'alarme.
La sirène se connectera au bout de 3 secondes

8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Centrale d'alarme

- Sirène intégrée 110dB / Batterie de secours 7.4V/500mAh
- Reliée jusqu'à 60pcs max de détecteurs sans fil
- Sauvegarde 6 numéros de téléphone et 2 numéros pour le Centre de Surveil lance Agréé
- Fonction pour activer/ désactiver l'alarme
- Commande à distance par téléphone
- Alimentation : AC 110~240V/50~60Hz / DC 12V/500mA
- Fréquence de transmission sans fil : 315MHz/433MHz (±75KHz)
- Température : -10 ºC~55ºC
- Humidité : ≤ 80 sans condensation
- Dimension : 125×123×35 mm

Détecteur de mouvement

Alimentation : DC 3V (2 piles AA 1.5V LR6)
Périmètre de détection : 8m/110°
Distance de transmission : ≤ 80m (sans obstacle)
Fréquence radio : 315Mhz/433Mhz (± 75Khz)
Condition de fonctionnement : Température : -10°C~55°C
Humidité relative : ≤ 80% (sans condensation)
Dimension du détecteur (L x P x H) : 108 x 52 x 36,8 mm
Dimension du support (L x P x H) : 52 x 30 x 26,5 mm

Détecteur de porte/fenêtre

Alimentation : DC 1.5V (1 pile AA 1.5V LR6)
Distance de transmission : ≤ 80m (sans obstacle)
Fréquence radio : 315Mhz/433Mhz (± 75Khz)
Condition Température : -10°C~55°C
Humidité relative : ≤ 80% (sans condensation)
Dimension du détecteur (L x P x H) : 71 x 34 x 17,5 mm
Dimension du capteur aimanté (L x P x H) : 51 x 12 x 13,5 mm

Ce symbole indique qu'en Europe, le produit électrique ou les piles en question ne doit pas être mis au rebut comme un déchet ménager ordinaire. Pour garantir le traitement adéquat du produit et des piles, veuillez-vous en débarrasser conformément à toute réglementation locale concernant la mise au rebut d'équipements électriques ou de piles. En faisant ainsi, vous aiderez à préserver les ressources naturelles et améliorerez les standards de protection environnementale dans le traitement et l'élimination des déchets électriques (Directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques).

Produit conforme aux législations de l'Union Européenne pour une libre circulation du produit en Europe.

Ce produit a été conçu et fabriqué dans le respect de la directive 2002/95/EC du Parlement Européen et du Conseil relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (Directive RoHS - LSDEEE) et il est déclaré respecter les valeurs de concentration maximum définies par le Comité technique d'adaptation (TAC) européen.

SiGMATek™ HOME SECURITY

SSA-8

ALARM SECURITY SYSTEM

INSTALLATION
AND USER MANUAL

HOME SECURITY

INDEX:

1. INTRODUCTION
1.1 CONTENTS
1.2 FEATURES
1.3 RECOMMANDATIONS
1.4 WARNINGS

2. CONTROL PANEL DESCRIPTION
2.1 CONTROL PANEL FEATURES
2.2 WIRELESS REMOTE CONTROL
2.2.1 Arm control panel
2.2.2 Disarm Control Panel
2.2.3 Home Mode
2.2.4 Mute Mode
2.2.5 Emergency Call
2.3 ZONE SETUP OF WIRELESS ACCESSORIES

3. START WITH THE CONTROL PANEL
3.1 CONNECT THE CONTROL PANEL
3.2 INSTALL ACCESSORIES
3.2.1 Wireless Motion Detector
3.2.2 Wireless Door/Window Contact
3.2.3 Remote Control
3.3 CLEAR ACCESSORIES

4. ENTER SETUP DATE
4.1 PROGRAM RINGING TIME OF THE SIREN
4.2 PROGRAM EXIT DELAY & ENTRY DELAY
4.3 ENABLE REMOTE PHONE CONTROL
4.4 DISABLE REMOTE PHONE CONTROL
4.5 CHANGE PASSWORD
4.6 RESTORE DEFAULT SETTINGS
4.7 STORE PHONE NUMBERS
4.8 DELETE PHONE NUMBERS
4.9 EXIT SETUP STATE
4.10 ALARM RESPONSE WHEN BEING OUT OF HOME
4.11 REMOTE PHONE CONTROL
4.12 PROGRAM USER NUMBER FOR CMS
4.13 UPLOADING ARM/DISARM REPORT

5. OPTIONNAL ACCESSORIES LIST (not included)
6. PROGRAM LIST
7. PHONE REMOTE CONTROL INSTRUCTION
8. SPECIFICATIONS

1.INTRODUCTION

Thank you for choosing the system wireless security SIGMATEK SSA-8.
Please read this manual carefully to get the best experience with this product. All customization procedures are described here and this manual will answer all your questions.

Keep this manual for future reference.

1.1 CONTENTS

- 1 x Control Panel (Internal Siren/ Rescue Battery)
- 2 x Remote Controls
- 2 x Wireless Motion Detectors
- 2 x Wireless Window/Door Contacts
- 1 x AC Adaptor
- 1 x 500mAh battery

1.2 FEATURES

- System alarm security complete and fully wireless.
- Easy installation
- Access by phone remote control
- Built-in 1,000,000 RF codes combination maintains high reliability.
- Simple accessory expansion by automatic recoding
- Included 2 remotes control.
- Built-in 110dB siren, deterring intruder on site
- Store 6 alarm phone numbers and 2 ADEMCO CID CMS numbers.
- Simple operation by voice prompt menu
- Remote arm, disarm and monitor by phone operation
- Built-in 500mAh lithium battery, enables 8-hour standby

1.3 RECOMMANDATIONS:

For your safety, keep certain precautions:

- Do not forget to arm your control panel during your absence, making sure it works properly.
- Do not forget to lock the doors, windows and other issues of your home.
- Always keep your remote safely with you and do not leave it visible or noticeable.
- To optimize the operation of the alarm system, it is recommended to choose the best location to install each accessory.
- For each accessory, it is recommended to choose a location with a good wall surface so that tampers tear are effective.
- Alarm accessories purchased separately must be connected to the control panel manually.
- Do not close immediately the cover of your detector before the end of the test.
- If you don't use this product for a long time, remove the batteries to avoid overconsumption.
- Be careful to damage the detector when opening the door.
- Do not cross the beams of different motion detectors.

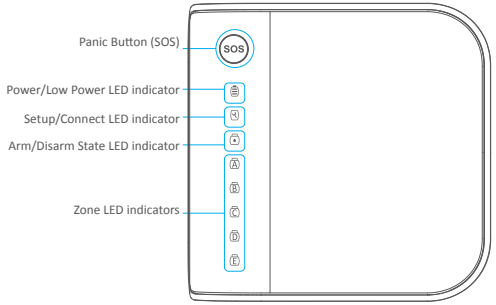
1.4 WARNINGS

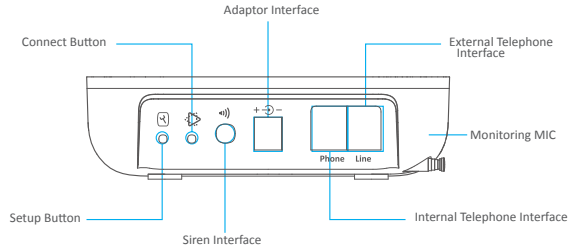
- Do not throw batteries in the trash. Please contact authorized companies for disposal or recycling.
- The control panel is provided with a separate battery. Don't throw used batteries anywhere, you can recycle them in accordance with the EU Directives 91/157/EEC and 93/86/EEC.
- Do not open the casing of the control panel and do not repair this product by yourself. In case of problem, check with a qualified person (Technician or manufacturer's service).
- Take care of this product and do not let water get into it because it may cause damage.
- Place the unit in a cool, dry, well-ventilated area. Do not install detectors near heating, cooling or ventilation.
- Do not use detergent or other flammables to clean this unit. This may cause damage.
- Do not let your device drop on the floor.
- Remove the battery compartment cover with care.

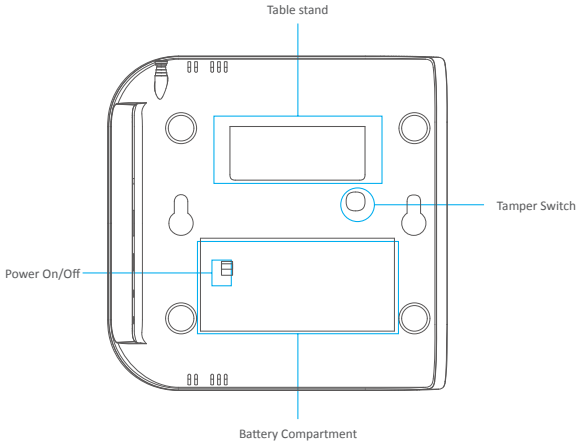
2. CONTROL PANEL DESCRIPTION

2.1 CONTROL PANEL FEATURES

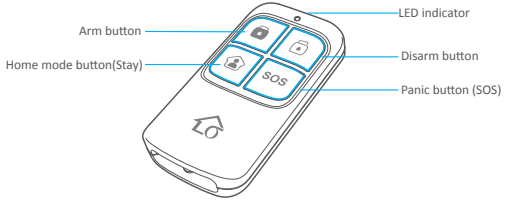
The indicator of each area flashes when an intrusion is detected in that area. If the intrusion is on several areas, the indicator will flash the last penetrated area, the indicators of the first areas penetrated will simply lit.







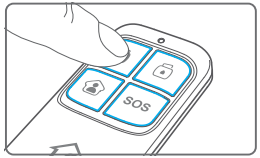
2.2 WIRELESS REMOTE CONTROL



The remote control requires a CR2025 battery to be operated.

2.2.1 Arm control panel

Press Arm button to enable the alarm panel, the LED indicator lights on (siren hoots once) and the system enters Arm state.



If there comes an intruder, the siren will hoot to deter the intruder

Note: The siren turns off after ringing for 5 minutes as default setting

At the same time, the system dials the pre-stored phone numbers automatically.

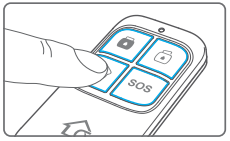
2.2.2 Disarm Control Panel

Press Disarm button to disable the alarm panel, the LED indicator blacks out (siren hoots twice) and the system is disarmed.

When intruders are detected, siren will keep hooting. If you press Disarm button, siren will stop hooting but the last corresponding zone LED indicator on the panel still flashes for checking.
Press Disarm button again, all zone indicators black out.

2.2.3 Home Mode

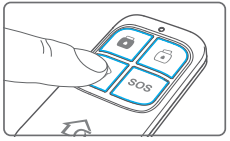
Home mode consist to maintain your entire home under the alarm control and to keep a room free of movement.



For example:
BCDE areas of your living home space are subject to be monitored by the control panel except the area A. This means that you can move freely in the area A except BCDE.

2.2.4 Mute Mode

Press Home button on the remote control, then press Arm or Disarm button, the siren keeps silent to finish the operation. The system is armed or disarmed in mute without disturbing other people.

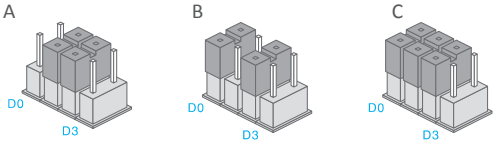


2.2.5 Emergency Call

No matter what state the control panel is in, once SOS button on the remote control is pressed, the system immediately goes into emergent alarming state.

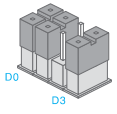
2.3 ZONE SETUP OF THE WIRELESS ACCESSORIES

A zone can be considered like a type of risk in a living home space.



The door sensor is set at zone C and the PIR motion detector is at Home Mode Zone (Zone A).
Zones can be coded according to your requirement.
After the zone is changed, the detector should be reconnected with the control panel.

24-H Zone
Note: It is recommended to set smoke detector, gas detector and outdoor beam sensor at 24-H zone.



24-H Zon e

It is recommended to set smoke detector, gas detector and outdoor beam sensor at 24-H zone.

3. START WITH THE CONTROL PANEL

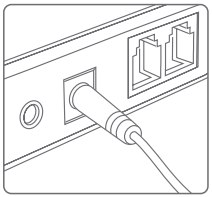
Before starting with the control panel, make sure you have set the zone of each accessory and attach the brackets of each element according to the chosen location.

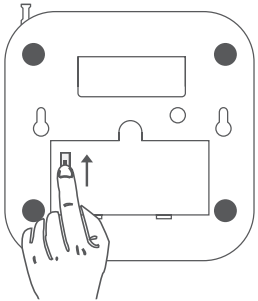
Do not forget to insert the batteries into each accessory and do not close the casing of your accessories while testing.

If you purchased a separate accessory, you must create a connection with the control panel.

3.1 CONNECT THE CONTROL PANEL

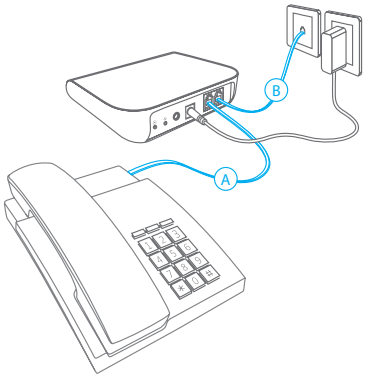
A. Plug the adaptor connector into the socket on the side of control panel.
B. Turn the ON/OFF button on the «ON» position and then plug the adaptor to an AC power socket.





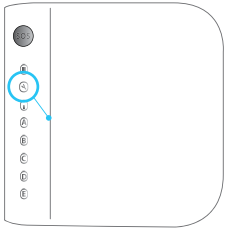
The Power LED indicator is flashed.

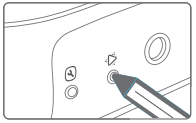
A. Connect telephone cable (A) to the telephone interface on the panel.
B. Connect external telephone line (B) to the external line interface on the panel.
C. Hold Setup button for 3 seconds till the voice prompt of “System enters setup state successfully” is heard. At the same time, the setup LED indicator lights on. The system enters setup state.



3.2 INSTALL ACCESSORIES

1. Press Connect button to turn on the connexion mode and then trigger the wireless accessory to connect him to the control panel. The Connect LED indicator lights on.



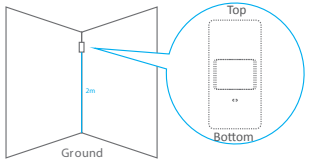


2. Press down the Connect button on control panel.
All the connected accessories will be cleared.

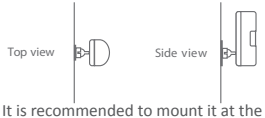
3.2.1 Wireless Motion Detector

• Wireless Motion Detector installation:

Fix the bracket on the wall with screws and attach the detector to the bracket. Adjust installation height or bracket to change the detection distance and angle.



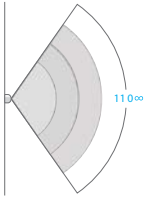
The house icon should be in the up side and LED should be the bot



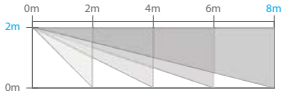
It is recommended to mount it at the height of 2m from the ground. Be sure that the wireless motion detector is fixed in the right position (see schemes above).

The detector is more sensitive to the cross movement than to the vertical movement, so the performance of detector is best when the detection direction is vertical to the walking direction of people.

Avoid mounting the detector close to windows, air conditioner, heater, refrigerator, oven, sunshine and places where the temperature changes fast or the air stream flows frequently.
If two detectors are installed in the same detection scope, please adjust the location to avoid interference and false alarm.

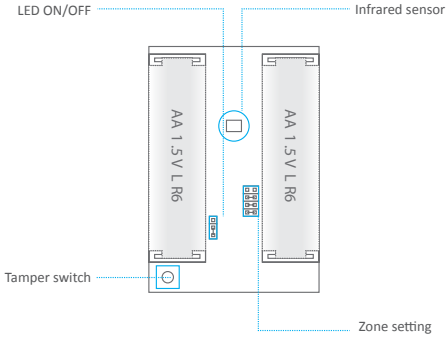


Top view



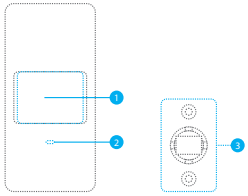
Side view

Open the case and remove the battery activation strip to activate batteries. It will start self-testing for one minute.



Infrared sensor: It detects the infrared rays released by human body motion, please don't touch the surface and always keep it clean.
Tamper switch: Once the case is opened in working state, the tamper switch will be triggered and then generates an alarm signal.
Zone setup: Used to define a zone for a living home space.

HOME SECURITY



1. Detection window
2. LED indicator
3. Bracket

Insert the batteries in the motion sensor, it starts in self-test mode for one minute.

LED Indication
Flash continuously: Under the self-testing state.
Flash once: Intruder is detected.
Flash twice: Self-testing is finished, enters the working mode.
Flash once per 3 seconds: Under voltage indication, please change the batteries immediately. (User will get alert SMS about the low battery if the PIR detector is connected to the GSM alarm system.)

• Connect to alarm panel:

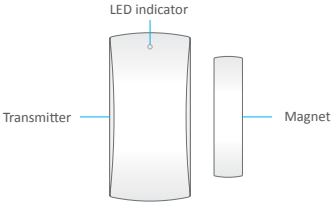
Press the connect key on the alarm panel, and then press the test button of the sensor twice to send alarm signal. When one beep is heard, they are connected.
To check if they are connected successfully, arm the system, and trigger the sensor again, if there is an alarming, the connection is successful.

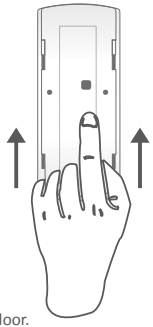
Testing (Walk Test)
A. After installation, power on the detector. After one minute self-testing, press the test button, walk in the scope (from left to right or from right to left) and watch the LED indicator to make sure the detector is working.
B. The LED indicator flashes once when body movement is detected.
C. Adjust the detector angle accordingly to achieve the best detection effect.

In monitoring mode, the motion detector will switche to standby mode automatically if an alarm is triggered more than 2 times in 3 minutes to reduce battery consumption. It will not trigger to the control panel during this time. When no movement is detected within 3 minutes, the sensor returns to monitoring mode.

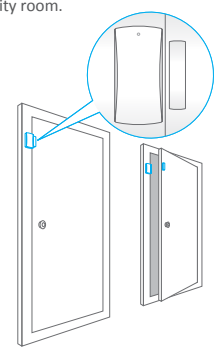
3.2.2 Wireless Door/Window Contact

The detector door/window is composed of a transmitter and a sensor magnet. When the two parts are separated, it sends a signal to the alarm panel to trigger the siren and the phone call.





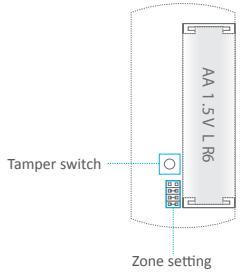
• Install the Wireless Door/Window Contact
Open the case by pressing and make slide the cover.
Then, remove the battery activation strip.
Mount the sensor on the door frame and the magnet on the door.
Make sure the magnet is on the right side of the transmitter.
Place the transmitter in the desired location, mount the magnet no more than 1cm away from the transmitter and secure the transmitter and magnet with double-sided tapes or screws.
Avoid mounting sensors in areas with a large quantity of metal or electrical wiring, such as a furnace or utility room.



Tamper switch: The tamper protection ensures that sabotage attempts to move the contact will result in an alarm activation
Setup zone: Used to define a zone for a living home space.

HOME SECURITY

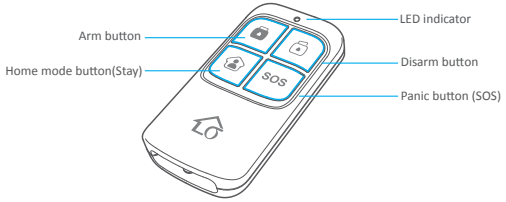
• **Connect to alarm panel:**
Press the connect key on the alarm panel then trigger the wireless door/window contact by separating the transmitter from the sensor magnet. One beep will confirm the connexion to the control panel.



3.2.3 Remote Control
• Install remote control

Your alarm system comes with at least one remote control.

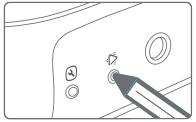
The remote control requires a CR2025 battery to be operated.



• Connect to alarm panel

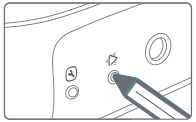
Press one time the connect button of the control panel, then press any buttonon the remote control. A beep indicates that the remote control is connected.
press Arm button to activate the alarm system and press Disarm button to disable the alarm system.

3.3 CLEAR ACCESSORIES



Press Connect button, the Connect LED indicator lights on, then trigger the wireless accessory once. It will be connected after one beep and the LED indicator blacks out. Once two beeps are heard, the accessory has been connected before.
Press down the Connect button until two beeps are heard.
All the connected accessories will be cleared.

4. ENTER SETUP STATE



Enter the setup mode by pressing and holding the SETUP button for 3 seconds. The setup LED indicator will flash.
Step 1: Press and hold the SETUP button for 3 seconds
Step 2: Press the # button and pick up the phone.
Wait for the beep of the control panel.
Step 3: Press the 1 button of the phone. Wait for the beep of the control panel.
Step 4: Press the # button of the phone. Wait for the beep of the control panel.

Use your phone handset to store or change the settings of your alarm system.

Pick up your phone before entering any key. If you can not pick up first, dial the symbol first (*/#), press CALL button, wait for a signal from the panel control, then enter the rest of the combination.

In setup mode and connection mode, when using the phone handset, the control panel confirms each key stroke of the phone by emitting a beep and a flash light.

4.1 PROGRAM RINGING TIME OF THE SIREN

Example: Set ringing time to be 5 minutes
Enter setup state, input *1*5*
When the voice prompt of “Operation succeeded” is heard, the setup is successful.
Note!
User may program the ringing time to be 1 ~ 9 minutes. Default setting: 5 minutes.

4.2 PROGRAM EXIT DELAY & ENTRY DELAY

Example: Program exit delay & entry delay to be 60 seconds
Enter setup state, input *2*60*
When the voice prompt of “Operation succeeded” is heard, the setup is successful.
Note!
User may program delay time to be 0~300 seconds.
Default setting: no delay. The value is 0.

Special tips!
Once the function is programmed, when you arm the system, the panel beeps once every two seconds to remind the user to leave. The reminding rhythm will speed up in the last 15 seconds. Once intruder is detected, the alarm and dialing will be delayed accordingly.

4.3 ENABLE REMOTE PHONE CONTROL

Example: Enable the remote phone control, and program ringing times of automatic answer to be 8 times.
Enter setup state, input *3*8*
When the voice prompt of “Operation succeeded” is heard, the setup is successful.
Note!
User may program the time to be 2-9 times.
Default setting: Remote phone control is disabled. You should enable the remote phone control if you want to control your panel alarm outside.

4.4 DISABLE REMOTE PHONE CONTROL

Enter setup state, input *3**
When the voice prompt of “Operation succeeded” is heard, the setup is successful.
Note!
Default setting: Remote phone control is disabled.
Special tips! If user cannot remote control the system by phone, please make sure the function of {Remote Phone Control} is enabled.

4.5 CHANGE PASSWORD

Enter setup state, input *9*new password*
When the voice prompt of “Operation succeeded” is heard, the setup is successful.
Note!
The password must be any 4,5,or 6-digit code between 0 and 9.
Default password: 1234.

4.6 RESTORE DEFAULT SETTINGS

Enter setup state, input *0**
When the voice prompt of “Operation succeeded” is heard, the setup is successful.
Note!
All settings are restored to default; the password is restored to 1234.
The restoring programming will not affect stored phone numbers.

4.7 STORE PHONE NUMBERS

Example: Store the 1st phone number as 12345678.
Enter setup state, input #1#12345678#
When the voice prompt of “Operation succeeded” is heard, the setup is successful.

Example 2: Store the 2nd phone number as 23456789.
Enter setup state, input #2#23456789#
When the voice prompt of “Operation succeeded” is heard, the setup is successful.

6 users’ phone numbers and 2 CMS phone numbers can be stored.
Special tips!
The 1st to the 6th phone numbers are for users’ phone numbers.
The 7th and the 8th phone numbers are for CMS (No need to set the phone numbers if the system is not connected to CMS)

If the control panel uses an extension for dialing, 0*or 9* should be added before the phone number.
Example: Store the 1st phone number as 12345678.
Enter setup state, input #1#0*12345678#
When the voice prompt of “Operation succeeded” is heard, the setup is successful.

4.8 DELETE PHONE NUMBERS

Example: Delete the 1st phone number

Enter setup state, input #1##
When the voice prompt of “Operation succeeded” is heard, the setup is successful.
Example: Delete the 2nd phone number.
Example: Delete the 1st phone number

Enter setup state, input #2##
When the voice prompt of “Operation succeeded” is heard, the setup is successful.
Note! Delete all existing alarm phone numbers: #0##

4.9 EXIT SETUP STATE

Under the setup state, press setup button until 2 beeps are heard, and the setup LED indicator blacks out, the system exits setup state.

4.10 ALARM RESPONSE WHEN BEING OUT OF HOME

When the system detects intruders, the on-site siren will hoot immediately, and the control panel will auto dial the pre-stored phone numbers.

The user can monitor the site and control the system by phone when getting the alarm call.
Note!
No need to input password to remote control the system when getting the alarm call.

4.11 REMOTE PHONE CONTROL

Suppose that you forget to arm the alarm or want to monitor the site by phone when you are out, you may dial the system phone number.
After the ringing times you preset, input password + # by following the voice prompt of “Please enter your access code”. Enter the state of remote phone control once the voice prompt of “Correct code, you can remote control the system now.” is heard.
Note!
No operation after getting through for 30 seconds, the system will hang up automatically.
Special tips!
If the phone is hung up without voice prompt, please make sure {Phone remote control} is enabled

4.12 PROGRAM USER NUMBER FOR CMS
No need to set if the system is not connected to CMS.

Enter setup state, input *20*user number*
When the voice prompt of “Operation succeeded” is heard, the setup is successful.

User number must be 4-digit code between 0 and 9, 0 should be added in front of the one less than 4 digits.
Example: Program the user number to be 8800.
Enter setup state, input *20*8800*
When the voice prompt of “Operation succeeded” is heard, the setup is successful.

4.13 UPLOADING ARM/DISARM REPORT
No need to set if the system is not connected to CMS.
Enter setup state, input *21*(0/1)*
When the voice prompt of “Operation succeeded” is heard, the setup is successful.
[0] Refers to not to upload arm/disarm report.
[1] Refers to upload arm/disarm report.

Example: Uploading Arm/Disarm Report
Enter setup state, input *21*1*
When the voice prompt of “Operation succeeded” is heard, the setup is successful.

5. OPTIONNAL ACCESSORIES LIST (not included)

D-1A
Wireless Motion detector

D-2A
Wireless Pet immune motion detector

D-3A
Wireless Door/ Window contact

D-4A
Long distance Door/Window contact

D-5A
Wireless Smoke Alarm

WK-1
Wireless keypad

RC-1
Remote control

SW-1B
Wireless siren strobe

SW-2
Wireless Siren strobe waterproof

SS-1
Wireless Solar-Powered Siren

HOME SECURITY

6. PROGRAM LIST

Description	Operation Command	Functions	Remarks
Program Ringing Time of the Siren	∗1∗9∗	[9] Refers to the minutes that the siren keeps alarming. User can program to be 1~9 minutes .	Default setting: 5 minutes.
Program Exit Delay & Entry Delay	∗2∗60∗	[60] Refers to the delayed time . User can program to be 0~300 seconds.	Default setting: No Delay. The value of time is 0.
Program Phone Remote Control	∗3∗∗	Disable phone remote control.	Default setting: Disable
	*3*8*	Enable phone remote control, and program the ringing times of automatic answer to be 2~8 times.	
Change Password	∗9∗ new password ∗	Users password is any 4,5, or 6-digit code between 0 and 9 .	Default password: 1234
Restore Default Settings	∗0∗∗	Reset system to default setting.	Note! The restoring operation will not affect stored phone numbers.
Program User Number for CMS	∗20∗ user number ∗	User number is 4-digit code number, 0 should be added in front of the one less than 4 digits .	No need to set if the system is not connected to CMS .
Uploading Arm/Disarm Report	∗21∗0∗	[0] Refers to not to upload arm/disarm report	No need to set if the system is not connected to CMS .
	∗21∗1∗	[1] Refers to upload arm/disarm report	
Program Phone Numbers	# { 1~8 } # phone number #	Please refer to [Program Phone Numbers] .	[1~6] refers to users telephone numbers. [7~8] refers to telephone numbers for CMS. No need to set the numbers if the system is not connected to CMS.
Delete Phone Numbers	# { 1~8 } ##	Delete one of phone numbers .	If no number is stored, the system will not auto dial.
	#0##	Delete all the phone numbers .	
Exit Setup State	Press [setup] button	The system will exit programming state after two beeps.	

7. PHONE REMOTE CONTROL INSTRUCTION

Operation	Function	Illustration
Press 1	The system is armed after one beep .	Itís recommended to arm the system by phone if you forgot to arm the system .
Press 0	The system is disarmed after two beeps.	Itís recommended to disarm the system by phone if you forgot to take the remote control.
Press 9	Turn on siren	It can deter the intruders.
Press 6	Turn off siren	
Press ∗	Monitoring the site	
Press #	System exits phone remote control state.	Hang up the phone

FAQ
Alarm System SSA-8
Wireless Siren SW-1B
Wireless Siren SW-2

1. Motion sensor does not trigger

In monitoring mode, the motion detector will switch to sleep automatically if an alarm triggered more than 2 times in 3 minutes to reduce battery consumption. It will not trigger to the control panel during this time. When no movement is detected within 3 minutes, the sensor returns to the monitoring mode. Each movement detection will add 3 more minutes to the sleep mode.

2. Remote control dysfunction

Create new connection for the remote control. If fail again, erase all connections in panel control in order to clear it.

3. Cannot disarm the alarm system

Create new connection for the remote control. If fail again, erase all connection in panel control in order to clear it.
Then disarm with remote control or with phone control (previously set as enable)

4. Setup by phone handset fail
Store phone number fail
A. Check wiring connections:
House phone to ''PHONE'' interface
ADSL Box to ''LINE'' interface
Box to landine phone socket
B. Enter setup mode, then:
Setting up the sytem:
* + CALL (landline phone) + following keys
Store a phone number:
+ CALL (landline phone) + following keys

5. Control panel does not call the stored number
Make sure the phone remote control is enabled (4.3)
In the event of intrusion, the control panel will call the stored number after 20 seconds

6. Siren cannot connect to control panel
Wireless siren SW-1B:
Press once the connect button on the back of the siren, then press the SOS button on control panel. The siren will connect to the alarm systel after 3 seconds
Wireless siren SW-2:
Open the cover of the siren. Press once the connect button (LEARN) on the board, then press the SOS button on the control panel. The siren will connect to the alarm system after 3 seconds.

8. SPECIFICATIONS

Control panel

- Power supply: Input AC 110~240V-50~60Hz / Output DC 12V-500mA
- Internal battery backup: 7.4V/500mAh battery pack
- Internal siren: 110dB
- Allowed amount of expandable wireless accessories: 60 PCS in total (including Wireless Remote Control)
- Radio frequency: 315MHz/433MHz («75KHz)
- Housing material ABS plastic
- Operation condition: Temperature: -10°C~55°C
- Humidity: ≤ 80% (non-condensing)
- Panel size (L x W x H): 125H123H35mm

Motion detector

- Power supply: DC 3V (AA 1.5V LR6 Battery x 2 pcs)
- Detection scope: 8m/110°
- Transmitting distance: ≤80m (in open area)

- Radio frequency: 315MHz/433MHz (« 75KHz)
- Housing material ABS plastic
- Operation Condition: Temperature: -10°C~55°C
- Relative humidity: ≤80% (non-condensing)
- Detector dimensions: (L x W x H)108 x 52 x 36.8 mm
- Bracket dimensions: (L x W x H) 52 x 30 x 26.5 mm

Door/Window contact

- Power supply: DC 1.5V (AA 1.5V LR6 Battery x 1pc)
- Transmitting distance: ≤80m (in open area)
- Radio frequency: 315MHz/433MHz («75KHz)
- Housing material ABS plastic
- Operating temperature: -10°C~55°C
- Relative humidity: ≤ 80% (non-condensing)
- Transmitter dimensions: (LxWxH) 71 x 34 x 17.5mm
- Magnet dimensions: (LxWxH) 51 x 12 x 13.5mm

This product bears the selective sorting symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE).
This means that this product must be handled pursuant to European Directive 2002/96/EC in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment.
For further information, please contact your local or regional authorities.
Electronic products not included in the selective sorting process are potentially dangerous for the environment and human heath due to the presence of hazardous substances.

CE In compliance with European's law.

RoHS COMPLIANT This product was designed and manufactured in compliance with Directive 2002/95/EC of the European Parliament and of the Council on the restriction of use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
(RoHS Directive - RoHS) and is deemed to comply with the maximum concentration values set by the European Technical Adaptation Committee (TAC).